

Образующая конуса равна 32 и наклонена к плоскости основания под углом  $60^\circ$ . Найдите площадь боковой поверхности конуса.

- 1)  $512\sqrt{3}\pi$
- 2)  $1024\pi$
- 3)  $512\pi$
- 4)  $256\pi$
- 5)  $1024\sqrt{3}\pi$